Bildung /Energie und Umwelt

SolarButterfly zu Gast an der Schule Volketswil

Ein aussergewöhnlicher Besucher machte Halt an der Schule Volketswil: Der weltweit bekannte SolarButterfly des Luzerner Solarpioniers Louis Palmer war am 28. Oktober 2026 zu Gast und beeindruckte die Schülerinnen und Schüler mit seinem innovativen Konzept rund um erneuerbare Energien und Klimaschutz.

Über 500 Sekundarschülerinnen und Sekundarschüler aus den Schulhäusern Lindenbüel, In der Höh und Hellwies erhielten am Mittwochvormittag, 28. Oktober 2026, die Gelegenheit, den SolarButterfly, ein energieautarkes Tiny-Haus in Schmetterlingsform, aus nächster Nähe zu erleben.

Begrüsst wurden die Schülerinnen und Schüler auf dem Schulareal Lindenbüel von Hochbauvorstand James Frei. Die Gemeinde Volketswil setze auf eine aktive Energie- und Klimapolitik und verfolge das Ziel der Klimaneutralität, so Frei. Er appellierte an die Schülerinnen und Schüler, sich aktiv mit der Thematik auseinanderzusetzen und sich vom kreativen SolarButterfly-Projekt inspirieren zu lassen. Als junge Generation sollen sie den Mut haben, neue Wege zu gehen – auch im Bereich Klimaschutz.

Innovative Lösungen gegen den Klimawandel
Das 10 Meter lange, mobile Ausstellungsfahrzeug, das mit grossen ausklappbaren Solarpaneelen ausgestattet ist und die Form eines Schmetterlings aufweist, dient als Symbol für den Wandel hin zu einer nachhaltigen und klimafreundlichen Zukunft. Der «Schmetterling» produziert den Solarstrom selber für das Elektroauto, das ihn zieht. Das Gefährt wurde vom Luzerner Solarpionier Louis Palmer erfunden und von der Hochschule Luzern entwickelt. Der Wohnwagen dient als fahrendes Klima-Museum und zeigt auf anschauliche Weise, wie erneuerbare Energien und nachhaltige Lösungen bereits heute erfolgreich eingesetzt werden.

Seit März 2022 hat der SolarButterfly fünf Kontinente und über 40 Länder durchquert, mit dem Ziel, möglichst viele innovative Lösungen gegen den Klimawandel zu finden sowie 1000 Schulen zu besuchen und für das Thema zu sensibilisieren – auch in der Schweiz.

Solartaxi im «Bauch» des SolarButterflys
Während der Besichtigung erfuhren die Jugendlichen, wie Solarenergie genutzt werden kann, um unabhängig Strom zu produzieren. Ein besonderes Highlight war auch das legendäre Solartaxi, das im SolarButterfly ausgestellt wird. Mit diesem solarbetriebenen Fahrzeug umrundete Louis Palmer von 2007 bis 2008 als erster Mensch die Welt nur dank der Hilfe von Sonnenenergie.
Die Schülerinnen und Schüler konnten das Fahrzeug besichtigen und mehr über dieses wegweisende Abenteuer erfahren. An informativen Tafeln konnten die Sekschülerinnen und Sekschüler zudem ihr Wissen rund um den Klimaschutz und erneuerbare Energie testen.

Eigene Visionen und Ideen sind gefragt
In einer spannenden Präsentation zeigte Louis Palmer im «Gries»-Foyer auf, dass konkrete Lösungen für den Klimaschutz bereits heute existieren. Die Jugendlichen erhielten Einblicke in moderne Technologien und wurden dazu ermutigt, eigene Ideen und Visionen für eine nachhaltige Zukunft zu entwickeln. Das Motto des ehemaligen Luzerner Lehrers bei all seinen Projekten gegen den Klimawandel lautet: «Gib nicht auf, frag nach Hilfe und sei kreativ!»

Der Besuch des SolarButterflys und des Solartaxis hinterliess bei vielen Schülerinnen und Schülern einen bleibenden Eindruck. «Das Solartaxi und der SolarButterfly sind mega cool», meinte denn auch einer der Jugendlichen. Die beiden Projekte machen das Thema für die junge Generation greifbar und zeigen, dass Innovation, Engagement und erneuerbare Energien einen wichtigen Beitrag für die Zukunft leisten können.

Möglich gemacht wurde der spannende und lehrreiche Vormittag durch eine gemeindeinterne Zusammenarbeit zwischen dem Bereich Energie und Umwelt des Ressorts Hochbau und des Ressorts Bildung.

Gemeinde Volketswil

Mehr Fotos: www.schule-volketswil.ch/schulfenster